

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
7 avril 2005 (07.04.2005)

PCT

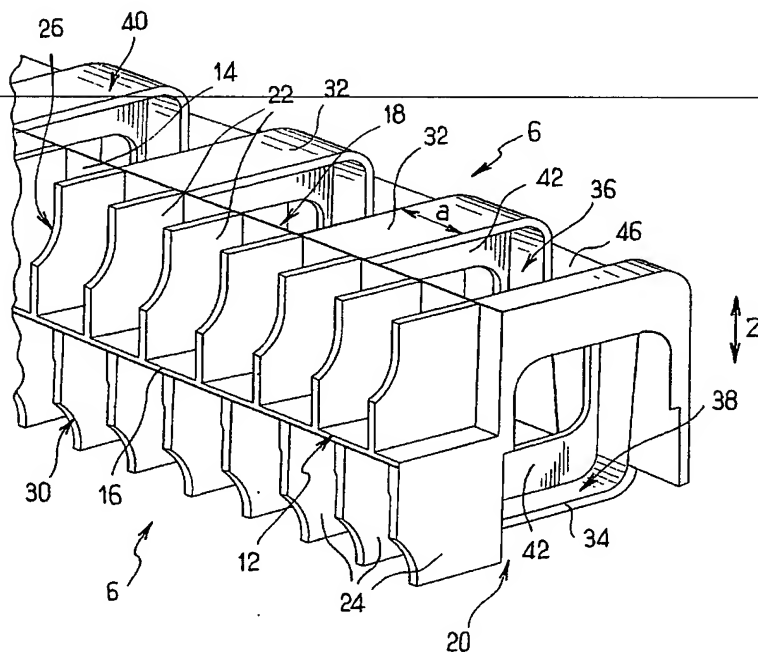
(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/030533 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : **B60R 19/18**
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002433
- (22) Date de dépôt international :
27 septembre 2004 (27.09.2004)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
0311292 26 septembre 2003 (26.09.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **PEGU-FORM FRANCE** [FR/FR]; ZI Vernon St. Marcel, F-27950 Saint-Marcel (FR).
- (72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **BOUCHEZ, Emilie** [FR/FR]; 13, rue de la Fosse Corbin, F-27120 Le Plessis Hebert (FR). **DELMAS, Laurent** [FR/FR]; 34, rue du Vieux Château, F-27200 Vernon (FR). **RENAULT, Thierry** [FR/FR]; 63, rue de Marzelles, F-27200 Vernon (FR).
- (74) Mandataires : **MARTIN, Jean-Jacques** etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: **LOCALLY-DEFORMABLE VEHICLE BUMPER SHOCK ABSORBER**

(54) Titre : **ABSORBEUR POUR PARE-CHOC DE VÉHICULE LOCALEMENT DÉFORMABLE**



(57) Abstract: The invention relates to a shock absorber (6) for the bumper (2) of a vehicle. The inventive absorber comprises: a support (12), and strips (32, 34) which extend forward from the support and which are equipped with a face (38) that is directed toward the interior of the absorber. In addition, the invention comprises one opening (36) for each strip, said opening extending opposite the aforementioned face (38) and opening onto the exterior of the absorber.

[Suite sur la page suivante]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/030533 A1



PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : L'invention concerne un absorbeur (6) pour pare-chocs (2) de véhicule, comprenant: un support (12) ; et des lamelles (32, 34) s'étendant vers l'avant à partir du support et présentant une face (38) dirigée vers l'intérieur de l'absorbeur. Il présente, pour chaque lamelle, une ouverture (36) s'étendant en regard de la face (38) et débouchant à l'extérieur de l'absorbeur.